

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 9) - 4 * 7 * (9 * 2) : (8 + 4) =$

Aufgabe 8. $(5 - 9) - (3 + 7) + 3 * (-4 - 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 2. $(6 + 9) * 6 - 5 - (-9 - 3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 9. $(8 - 5) + (3 + 3) + 3 + (6 + 7) : (8 * 8) =$

Aufgabe 3. $(5 - 2) + 5 - 4 * (-2 - 9) : (4 + 7) =$

Aufgabe 10. $(6 * 4) + (2 - 7) + 2^3 * (-5 - 8) : (3 + 5) =$

Aufgabe 4. $(8 + 4) + 8 - 7 + (-4 - 5) : (8 : 2) =$

Aufgabe 11. $(6 + 6) - (4 - 4) - 4 - (3 * 7) + (2 : 4) =$

Aufgabe 5. $(7 - 5) - 7 + 3 + (5 - 6) * (2 : 3) =$

Aufgabe 12. $(4 + 7) - (7 * 5) - 7 * (-8 - 9) + (3 : 5) =$

Aufgabe 6. $(2 + 2) - 2 + 5 + (-2 - 2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 13. $(5 * 5) - (6 - 9) - 6^2 - (5 - 8) - (6 * 5) =$

Aufgabe 7. $(5 - 3)^3 + 5 + 7 + (-3 - 5) : (6 + 3) =$

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (5 - 7) * 5^2 - (-9 * 5) : (8 : 5) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4) - 3 - (-3 - 3^3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 9) - 2^2 - (-8 - 8) : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^2 + 6^2 + (-6 - 6) + (3 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) - 4^2 + (8 + 8) - (6 + 3) =$

Aufgabe 17. $(8 * 7) + 4 - (-4 + 4^3) - (5 : 8) =$

Aufgabe 24. $(3 - 9) + 3^3 * (-4 * 6) : (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 4) - 3^2 - (3 + 3^3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 * 5) - 2 + (-2 - 5) * (4 + 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 - 5^2 - (-5 + 5^2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 7) * 9^2 * (8 - 8) * (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $(7 + 9) + 9^3 * (9 - 9) * (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2 * 7) - 2 - (-7 + 2) - (5 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3)^3 + 5^2 + (-5 + 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) * 2^2 + (2 + 7) + (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -47

Aufgabe 2: 85,857

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 10,75

Aufgabe 5: -2,667

Aufgabe 6: -13

Aufgabe 7: 19,111

Aufgabe 8: -16,75

Aufgabe 9: 12,203

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -12,5

Aufgabe 12: 95,6

Aufgabe 13: -35

Aufgabe 14: 28,125

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: 30

Aufgabe 17: -0,625

Aufgabe 18: -43

Aufgabe 19: -45

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 87

Aufgabe 22: 17,2

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -17,571

Aufgabe 25: -41

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -23

Aufgabe 28: 73